In	idex of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/680,940	DONKIN ET AL.
Examiner	Art Unit
Joseph E. Avellino	2143

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
-	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	_				Date	3				[Cla	aim					Date				
1	<u> </u>																	<u>_</u>					Г
S2	Final	Original	3/9/05	10/12/05	1/3/06								Final	Origina									
S2		1	1											51									
3 V									\vdash			li		52									Γ
4 V		3	1	_																			Γ
5 V	<u> </u>			_								ĺ		54									Г
Section Sect											Τ	ĺÌ		55									Γ
T					Г					-				56									Г
S						\vdash						1 1		57									Г
9 V														58									Г
10 V		9												59									Γ
11 V			1		Г							ÌÌ		60									Γ
12 V			1							Γ				61	Γ								
14			V											62									
14		13	1											63									
15			1											64	Г								
1 16 0 V =		15	1			Г			П	Г	Ī			65									Г
2 17 0 V =	1		0	V	=						Г			66	Г				Γ				Γ
18 V			0	1	=							1 1		67	Г		П		Г				
19 √			1											68									
10											Г	1		69							П		Γ
21				Г							Γ	1		70					T				Γ
22				1	Г	Г			Г	Г		1		71									Γ
73		22				Г				Г		1		72	Г								Γ
24 1 74 25 1 75 26 1 76 27 1 77 28 1 78 3 29 1 4 30 1 31 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		23		Г	Г							1		73				Г					Γ
25 V			1		Г	Γ		Г			1	1		74									
26 √ 1 76 77 28 √ 78 78 79 3 29 o √ = 80 81 81 31 31 32 33 33 34 34 34 34 35 35 36 36 37 36 38 83 83 83 36 37 38 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39		25	1		İ	<u> </u>			Ī		Ī	1		75	Π				Γ				Γ
27						<u> </u>		Г	\vdash			1		76	Π								Γ
28 √ - 3 29 0 √ 4 30 0 √ 31 - 80 31 - 81 32 - 83 33 84 - 35 85 85 36 86 87 38 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			1		T		•	Γ				1		77			Г						Γ
3 29 0 √ = 1 79 80 81 81 82 83 82 83 84 82 83 84 84 84 85 85 86 85 86 87 88 88 89 89 89 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 97 98 99 90<				Г	t	一	1					1		78				Π	Π		Г		Γ
4 30 o √ = 80 81 82 83 83 83 83 84 83 84 85 85 86 85 86 86 87 88 88 89 89 89 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	3		-	1	=	Г				T		1		79			Π	Π			Π		Γ
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		30			=	┪		T .	T			1		80	Ī	Г	Г						Γ
32 82 33 83 34 83 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31			1	1					Т	1							П	П		Г	Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99											T					Π	П	П		1		Г	Γ
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 99 99		33	1											83				П					Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99				T	1.	Т	T		Г	T										T	П		Т
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		35	Τ				Π	1	П	П	T	1		85									Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		36	T			Τ_	1	T	Т	Т	Т	1		86	Π	Π		1					Γ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			1	Т	Т	Т	1]		87									Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	1	T		Π		Т	Π]		88	Γ				Γ			\Box	Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	П	Т	Τ	1		Π	Π]		89									Ι
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	1		T	T			Τ	T	1	1			П	П							Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-					Т	1		Т	1		1					Π	Γ		Γ		<u> </u>	Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T		T	1			Π	T	T	1		92	Π			İ			Π		Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г		Τ	T			Τ		T	1		93	Ī				Π		Г		Γ
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99			Π			Τ	1	П	П	Τ		1										Γ	Γ
46			T	T	T	1	1		Π		Т	1		95					L				Ι
47 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				1	1		Π	Т	1]		96				Γ			L^-		Γ
48 98 99			Т		T			Т	1]		97									Γ
49 99 99			Π	Т							Ι]		98	\Box		Г						Γ
			Τ	Γ										99									Ĺ
			Τ	L			Γ			Γ				100					匚				L

Cla	Date									
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53									
	54						Ш			
	55								Ш	
	56									
	57 58			_		<u> </u>				
	58			_					Щ	
	59						Ш			
	60	_								
ļ	61		_	_				_		
<u> </u>	62 63		_	<u> </u>						
	63		ļ		<u> </u>	-	_	_	Ь.	
<u> </u>	64 65	\vdash	_	\vdash	 	-	\vdash			_
	66			-	-	-	Н		_	-
	67	⊢	-	\vdash	\vdash	 	-	-		_
	68	-		\vdash	┝	├	-		-	
	68 69	H		\vdash	-		-	\vdash	-	_
-	70		\vdash	\vdash		-			-	-
-	71	-		-		-			\vdash	┢═
<u> </u>	72	H	\vdash	 	_	 	\vdash			
┢	73			-	\vdash	t	\vdash		_	\vdash
	74	\vdash			1				_	Т
	75	Т		Ι		Г				Г
	71 72 73 74 75 76 77			Г						
	77		Г	Г						
	78									
	79 80									
	80									
	81		_				<u> </u>	L	_	L
	82 83	ļ	_			<u> </u>			L.	
	83	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
	84 85	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Ļ	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	85	\vdash	-	├	-	\vdash	 	-		<u> </u>
<u> </u>	86	┡	-	 	-	-		_	-	┝
	87 88	╀	-	╁		├-	├	\vdash		-
	89	\vdash	⊢	├-	-	-	\vdash	1—	┢	-
-	90	\vdash	-	+	╁	\vdash	╁╾	-	├	\vdash
-	91	\vdash	\vdash	╁	╁╌	+	┢	\vdash	\vdash	╁╌
	92	\vdash	+	 	┢	1	\vdash	 	╁╴	T
-	93	+-	┢	T	H	1	 	\vdash	t^-	\vdash
	94	t	\vdash	†	t	Т	_		1	1
	95	T	T	t	t	1	1	Т	T	T
	96		Γ	T	1	T		Т	Τ_	T
	97	1	T		T		T	Γ	T^-	
	98	Ι.	Γ	Τ	Т	T	Τ	Γ.		
	99			Ι	Γ			L		
	100	П		Т	Π				Г	

Cla	aim	Date										
					Ī	Ñ				\neg		
Final	Original											
	101											
	102									_		
	103					\Box		_	_			
	104							_	_	_		
	105 106							_	_	_		
	106						_	\dashv		_		
	107			-			-					
	108 109			H			-					
	110			Н	_			\dashv	-	\dashv		
	111								_	\dashv		
	112		-			H						
	113											
	113 114 115											
	115											
	116 117	<u>L</u>								\Box		
	117		_							Ш		
	118	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			_	Щ		
	119	_	_	_		<u> </u>				Ш		
	120				_	ļ		-		_		
-	121	-		<u> </u>		-			\vdash	-		
	122		-	-	-	-	H					
	124		-	├	 	├	\vdash			\vdash		
<u> </u>	125	\vdash	├-	┰	_	1	\vdash		-	\neg		
	126		_	T	_					T		
	127	Τ										
	121 122 123 124 125 126 127 128											
	129 130											
	130	<u></u>	L	L	_			_		Ш		
	131	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_		Ш		
<u> </u>	132 133	_	-	↓		<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash		
<u> </u>	133	<u> </u>		-	<u> </u>	Ь—	_	<u> </u>	_	Щ		
<u> </u>	134	⊢	-	⊬	-	H	-	┝		Н		
	135 136	\vdash	⊢	├─	-	-	┝	├	-	Н		
	137		\vdash	\vdash	-	┢	-		\vdash	Н		
	138	\vdash	╁	 	H	\vdash		-	 	Н		
	139 140	<u> </u>	T							П		
	140				1					П		
	141			L								
	142											
	143	\Box	\perp	<u> </u>					Ĺ			
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	_	<u> </u>	Ш		
<u></u>	145	<u> </u>	┡	1	-	ऻ_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
	146	⊢	<u> </u>	1	<u> </u>	1	├	\vdash	\vdash	-		
ļ	147	├-	\vdash	+	\vdash	1	├	_	⊢	-		
	148 149	1	\vdash	-	├-	+	\vdash		├	\vdash		
—	150	\vdash	\vdash	+-	+	+	\vdash	-	┢	\vdash		
	1 100	L	Ц	<u> </u>	<u> </u>		<u>. </u>	i	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			